Comment créer un gabarit d'évaluation de la qualité

Traduction de la page <u>How to create a quality assessment template</u> Dernière mise à jour de la page originale : 12 septembre 2023

> Note : Covidence a apporté des mises à jour et des améliorations à l'Extraction 1. Si l'Extraction 1 a été commencée avant le 4 juillet 2023, l'<u>ancienne version</u> de cette procédure doit être utilisée.

Vue d'ensemble

Le nouveau gabarit d'évaluation de la qualité comprend :

- La possibilité de sélectionner le modèle Cochrane RoB1 ou un modèle personnalisé;
- La possibilité **de personnaliser** et **d'ajouter des domaines** qui peuvent s'appliquer à plusieurs groupes de résultats;
- L'accès aux rubriques de la base de connaissances avec les meilleurs conseils et pratiques sur la façon de configurer le gabarit il suffit de cliquer sur l'icône (?) de chaque section;
- Les mises à jour apportées au gabarit d'évaluation de la qualité sont appliquées à toutes les études.



Création d'un gabarit d'évaluation de la qualité

Pour utiliser le gabarit d'évaluation de la qualité, aller dans l'onglet *Extraction* de l'écran *Review Summary* et cliquer sur le bouton *Create quality assessment template* pour commencer.



Il y a possibilité d'utiliser le gabarit Cochrane RoB1 ou de créer un gabarit personnalisé.



Le choix du gabarit **Cochrane RoB1** permet d'alimenter les domaines (*Domains*), conformément à l'outil original de Cochrane sur le risque de biais pour les essais contrôlés randomisés, qui peut être modifié si nécessaire.

\sim Sequence Generation	
\sim Allocation concealment	
\sim Blinding of participants and personnel	
\sim Blinding of outcome assessors	
\sim Incomplete outcome data	
$\sim~$ Selective outcome reporting	
✓ Other sources of bias	

Dans le gabarit d'évaluation de la qualité, il est possible de définir des groupes de résultats (*Outcome Groups*).

Outcome groups ?

Subjective outcome	Ū
Objective outcome	Ŵ
+ Add group	

Lors de l'extraction de données, les résultats en groupes peuvent être catégorisés et évalués indépendamment les uns des autres.

Cela peut être utile lorsqu'on soupçonne une disparité des risques de biais entre les groupes, par exemple entre résultats subjectifs et objectifs :

OUTCOME NAME	
Adverse event	
OUTCOME TYPE	
Dichotomous Outcome	~
REPORTED AGAINST	
Arm	~
REPORTED AS	
Number of participants with event (n, N)	v
OUTCOME GROUP	
Objective outcome	~

Lors de l'évaluation de la qualité d'une étude, cela permet d'évaluer chaque groupe de résultats :

▼ INCOMPLETE OUTCOME DATA	
Subjective outcome	/
No annotations	
No comments	
Objective outcome	/
No annotations	
No comments	
Make judgement	

Une fois que les domaines et les groupes de résultats sont définis dans le gabarit, enregistrer les modifications en cliquant sur le bouton *Publish template* en haut de l'écran, à gauche. Il sera alors accessible à tous les réviseurs de la revue.

÷	Quality assessment template	Publish temp	olate
	Demains (1)		
	 Sequence Generation 	8	
	 Allocation concealment 	8	
	ve Binding of participants and paramoral	à	

Autres liens utiles

Chaque section du gabarit contient des liens vers des rubriques de la base de connaissances qui fournissent des conseils sur la meilleure façon de les configurer. Ces articles sont énumérés ci-dessous :

Domaines

Groupes de résultats

Annexe 1

Comment paramétrer la section des domaines (Domains)

Dans la section des domaines, il est possible d'ajouter, de modifier ou de supprimer des domaines, tant dans le gabarit Cochrane RoB1 que dans le gabarit personnalisé.

Lors de la modification d'un gabarit, il est possible changer son nom et sa description, qui apparaîtront lors de l'évaluation de la qualité d'une revue.

Domains 🕐

lame	
Sequen	ce Generation
escripti	on
Describ sequence	e the method used to generate the allocation are in sufficient detail to allow an assessment of

Un domaine peut être évalué comme étant *High*, *Low*, ou *Unclear*.

SEQUENCE GENERATION	HIGH
ALLOCATION CONCEALMENT	LOW
BLINDING OF PARTICIPANTS AND PERSONNEL	UNCLEAR
▼ BLINDING OF OUTCOME ASSESSORS	
Describe all measures used, if any to blind outcome assessors from knowledge of which intervention a participa	nt received.
Provide any information relating to whether the intended blinding was effective. This domain can have judgements per outcome.	

Pour chaque domaine, l'évaluation peut être faite sur chaque groupe de résultats ajouté au gabarit si nécessaire.

ame	
Blinding of participants and p	ersonnel
escription	
Describe all measures used, if participants and personnel fro	any to blind study om knowledge of which

Annexe 2

Comment paramétrer la section des groupes de résultats

Les groupes de résultats peuvent être créés en cliquant sur Add Group

Outcome groups ?

Patient-reported outcomes	Ō
Objective outcomes	0

+ Add group

Lors des étapes d'extraction ou d'évaluation des données, utiliser les groupes de résultats :

- Pour catégoriser les résultats en groupe à des fins d'analyse. Chaque résultat ne doit être assigné qu'à un seul groupe, afin que les groupes soient mutuellement exclusifs;
- Pour évaluer la qualité de chaque groupe de résultats indépendamment des autres, et ce, dans chaque domaine.

- INCOMPLETE OUTCOME DATA	
Objective outcome	/
LOW	
No annotations	
No comments	
Patient-reported outcomes	/
HIGH	
No annotations	
No comments	
Make judgement	

Exemples d'utilisation des groupes de résultats :

- Analyse des groupes pour catégoriser les résultats par caractéristiques importantes permettant d'organiser les données et de planifier leur analyse
 - Types de synthèse (ex. revue quantitative, revue narrative)
 - Gravité des sous-groupes (ex. sévère, légère à modérée, populations mixes)
 - Âge de la population (ex. enfants, adultes, tous âges)
 - Types d'études (ex. études par grappes, études individuelles randomisées
 - Comparaison des données (ex. contrôles placebo, contrôles actifs)
- Regroupements pour l'évaluation de la qualité pour décrire les catégories de résultats qui pourraient avoir des risques différents de biais
 - Données évaluées par le patient (comme la qualité de vie, les symptômes) et les données objectives (mortalité, admissions à l'hôpital)